# Коран о строении головного мозга

Об одном из неверующих, который запрещал пророку Мухаммаду  молиться в Каабе, Бог сказал так:

**“Нет! Если он не остановится, Мы возьмем его за хохол (лобную часть головы), за хохол лживый, грешный!” (Коран 96:15-16)**

****Почему в Коране лобная часть головы называется лживой и грешной? Почему в Коране не говорится, что этот человек лживый и грешный? Какая связь между лобной частью головы, ложью и грехом?

Исследуя строение черепа в его лобной части головы, можно обнаружить верхнюю лобную извилину коры головного мозга (см. рис. 1). Что говорит физиология о функции этой части мозга? В книгеEssentials of Anatomy & Physiology [”Основы анатомии и физиологии”] говорится: “Движения, связанные с мотивацией, планированием и инициативой, регулируются передней частью лобной доли головного мозга, в которой расположена верхняя лобная извилина. Она является участком чувствительной коры головного мозга...”[[1]](http://www.islamreligion.com/ru/articles/213/%22%20%5Cl%20%22_ftn13419%22%20%5Co%20%22%20Essentials%20of%20Anatomy%20%26%20Physiology%2C%20%5B%5C%E2%80%9C%D0%9E%D1%81%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D1%8B%20%D0%B0%D0%BD%D0%B0%D1%82%D0%BE%D0%BC%D0%B8%D0%B8%20%D0%B8%20%D1%84%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D0%B8%5C%E2%80%9D%5D%2C%20%D0%A1%D0%B8%D0%BB%D0%B8%20%D0%B8%20%D0%B4%D1%80.%20%28Seeley%20and%20others%29%2C%20%D1%81%D1%82%D1%80%20.%20211.%20%D0%A1%D0%BC.%20%D1%82%D0%B0%D0%BA%D0%B6%D0%B5%20The%20Human%20Nervous%20System%20%5B%5C%E2%80%9C%D0%9D%D0%B5%D1%80%D0%B2%D0%BD%D0%B0%D1%8F%20%D1%81%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0)  В этой же книге отмечается: “В верхней лобной извилине происходят процессы моделирования поведения, предполагается, что эта часть мозга также отвечает за управление агрессивностью...”[[2]](http://www.islamreligion.com/ru/articles/213/%22%20%5Cl%20%22_ftn13420%22%20%5Co%20%22%20Essentials%20of%20Anatomy%20%26%20Physiology%2C%20%5B%5C%E2%80%9C%D0%9E%D1%81%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D1%8B%20%D0%B0%D0%BD%D0%B0%D1%82%D0%BE%D0%BC%D0%B8%D0%B8%20%D0%B8%20%D1%84%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D0%B8%5C%E2%80%9D%5D%2C%20%D0%A1%D0%B8%D0%BB%D0%B8%20%D0%B8%20%D0%B4%D1%80.%20%28Seeley%20and%20others%29%2C%20%D1%81%D1%82%D1%80%20.%20211.)



Рис. 1: Функциональные зоны коры левого полушария головного мозга. Верхняя лобная извилина располагается в лобной части коры головного мозга. ( Essentials of Anatomy & Physiology [”Основы анатомии и физиологии”], Сили и другие (Seeley and others), стр. 210.)

Таким образом, эта часть головного мозга отвечает за планирование, мотивацию и совершение добрых или греховных деяний, и она же побуждает человека говорить правду или лгать. Другими словами, если мы говорим о лживом или греховном человеке, совершенно верным будет сказать, что лжет и грешит лобная часть его головного мозга. Именно поэтому в Коране сказано:, **“...Нет! Если он не остановится, Мы возьмем его за хохол (лобную часть головы), за хохол лживый, грешный!” (Коран 96:15-16)**

По словам профессора Кейта Л. Мура (Keith L.Moore), ученые открыли эти функции верхней лобной извилины коры головного мозга лишь совсем недавно, около шестидесяти лет назад. [[3]](http://www.islamreligion.com/ru/articles/213/%22%20%5Cl%20%22_ftn13421%22%20%5Co%20%22Al-E%E2%80%99jaz%20al-Elmy%20fee%20al-Naseyah%20%28The%20Scientific%20Miracles%20in%20the%20Front%20of%20the%20Head%29%2C%20%5B%5C%E2%80%9C%D0%9D%D0%B0%D1%83%D1%87%D0%BD%D1%8B%D0%B5%20%D1%87%D1%83%D0%B4%D0%B5%D1%81%D0%B0%20%2C%20%D1%81%D0%B2%D1%8F%D0%B7%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B5%20%D1%81%20%D0%BB%D0%BE%D0%B1%D0%BD%D0%BE%D0%B9%20%D1%87%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C%D1%8E%20%D0%BC%D0%BE%D0%B7%D0%B3%D0%B0%5C%E2%80%9C%5D%29%2C%20%D0%9C%D1%83%D1%80%20%D0%B8%20%D0%B4%D1%80%20.%20%28Moore%20and%20others%29%2C%20%D1%81%D1%82%D1%80%20.%2041.)

**Примечания:**

[[1]](http://www.islamreligion.com/ru/articles/213/%22%20%5Cl%20%22_ftnref13419%22%20%5Co%20%22Back%20to%20the%20refrence%20of%20this%20footnote) *Essentials of Anatomy & Physiology*, [“Основы анатомии и физиологии”], Сили и др. (Seeley and others), стр . 211. См. также The Human Nervous System [“Нервная система

человека”], Нобак и др. (Noback and others), стр . 410-411.

[[2]](http://www.islamreligion.com/ru/articles/213/%22%20%5Cl%20%22_ftnref13420%22%20%5Co%20%22Back%20to%20the%20refrence%20of%20this%20footnote) *Essentials of Anatomy & Physiology*, [“Основы анатомии и физиологии”], Сили и др. (Seeley and others), стр . 211.

[[3]](http://www.islamreligion.com/ru/articles/213/%22%20%5Cl%20%22_ftnref13421%22%20%5Co%20%22Back%20to%20the%20refrence%20of%20this%20footnote)*Al-E*’*jaz al-Elmy fee al-Naseyah* (The Scientific Miracles in the Front of the Head), [“Научные чудеса , связанные с лобной частью мозга“]), Мур и др . (Moore and others), стр . 41.